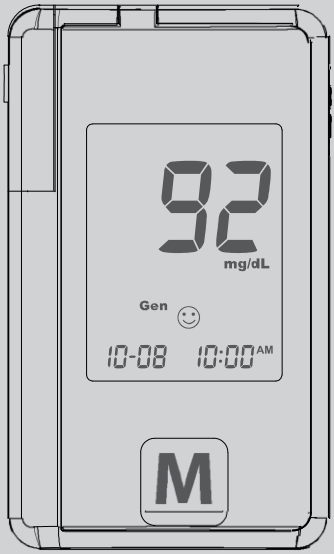
FORA®

COMFORT lux GD50

Sistema de monitorización del nivel de glucosa en sangre



Manual del usuario

Estimado FORA COMFORT lux GD50
Proprietary del sistema:

Gracias por adquirir la **FORA COMFORT lux GD50;** sistema de monitorización de la supervisión del nivel de glucosa en sangre. Este manual contiene información importante para ayudar a utilizar el sistema correctamente. Antes de utilizar este producto, lea detenidamente las instrucciones y tome sus precauciones.

El control regular de los niveles de glucosa en la sangre le puede ayudar a usted y a su médico a tener un mejor control de su diabetes. Debido a su tamaño compacto y facilidad de uso, puede utilizar el sistema motorizado de supervisión de la glucosa en sangre **FORA COMFORT lux GD50** para controlar fácilmente los niveles de glucosa en la sangre por sí mismo en cualquier lugar y a cualquier hora.

Si usted tiene otras preguntas con respecto a este producto, póngase en contacto con el lugar de compra o llame a la Línea de Atención al Cliente.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD A LEER ANTES DE SU USO

1. Utilice este aparato **SÓLO** para el uso previsto descrito en este manual.
2. **NO** utilice accesorios que no estén especificados por el fabricante.
3. **NO** utilice el aparato si no funciona correctamente o si está dañado.
4. **NO** utilice el equipo en lugares en los que se utiliza los aerosoles o donde se esté administrando oxígeno.
5. Bajo ningún concepto utilice el dispositivo en los recién nacidos o niños.
6. Este dispositivo no sirve como una cura para los síntomas o enfermedades. Los datos obtenidos sólo se utilizarán como referencia.
7. Antes de utilizar este dispositivo para la prueba de glucosa en sangre, lea todas las instrucciones a fondo y en la práctica de la prueba. Llevar a cabo todo el control de calidad comprueba lo indicado.
8. Mantenga el equipo completo del dispositivo y las pruebas lejos de los niños. Los artículos pequeños como la tapa de la batería, las baterías, las tiras reactivas, lancetas y tapones de los viales pueden ser un peligro de asfixia.
9. El uso de este instrumento en un ambiente seco, sobre todo si existen materiales sintéticos (ropa sintética, alfombras, etc.) puede causar descargas estáticas que pueden derivar en la obtención de resultados erróneos.
10. **NO** use este instrumento cerca de fuentes intensas de radiación electromagnética, ya que estos pueden interferir con la precisión de la operación.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR SEGURO

TABLA DE CONTENIDOS

ANTES DE EMPEZAR.....

- Información importante .....
- Uso previsto .....
- Principio de la prueba .....
- Descripción del medidor.....
- Pantalla de visualización .....
- Tira de prueba .....
- Configurar el medidor.....

LOS CUATRO MODOS DE MEDICIÓN .....

- Control Solution Testing.....
- Realizar una prueba de solución de control.....

PRUEBA CON MUESTRA DE SANGRE.....

- Preparación del lugar de punción .....
- Alternativas para hacer el test .....
- Realización de una prueba de glucosa en sangre.....

MEMORIA DEL MEDIDOR .....

- Revisión de los resultados de prueba .....
- Revisión de glucosa en sangre día promedio Resultados.....
- Descarga de los resultados en un ordenador.....

MANTENIMIENTO .....
Bateria .....
Cuidado de su medidor .....
El cuidado de las Tiras Reactivas .....
Información importante para el Control Solution .....
SISTEMA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....
Lecturas de Resultados .....
Mensajes de error .....
Solución de problemas .....
INFORMACIÓN DETALLADA .....
INFORMACIÓN DEL SÍMBOLO .....
ESPECIFICACIONES .....

Información importante

- Una grave deshidratación y una pérdida excesiva de agua pueden causar lecturas inferiores a los valores reales. Si usted cree que está sufriendo deshidratación severa, consulte inmediatamente a su médico.
- Si sus resultados de glucosa en sangre son mayores o menores de lo habitual, y no tiene ningún síntoma de enfermedad, primero repita la prueba. Si tiene síntomas o continúa obteniendo resultados que son superiores o inferiores a lo habitual, siga el tratamiento recomendado por su médico.
- Utilice únicamente muestras de sangre fresca para comprobar su nivel de glucosa. El uso de otras sustancias dará lugar a resultados erróneos.
- Si usted tiene síntomas que son incompatibles con los resultados del test de glucosa en sangre y ha seguido todas las instrucciones de este manual del usuario contacte con su médico.

No se recomienda el uso de este producto para los pacientes con hipotensión severa o estado de shock. Lecturas inferiores a los valores reales pueden ocurrir para las personas con estado hiperglucémico-hiperosmolar, con o sin cetosis. En ese caso deberá consultar a su médico antes de su uso.

La unidad de medida utilizada para indicar la concentración de la sangre o glucosa en plasma o bien puede tener una dimensión de peso (mg / dl) o un molaridad (mmol / L). La regla de cálculo aproximado para la conversión de mg / dl en mmol / L es:

mg/dL	Dividido por 18	= mmol/L
mmol/L	Multiplicar 18	= mg/dL

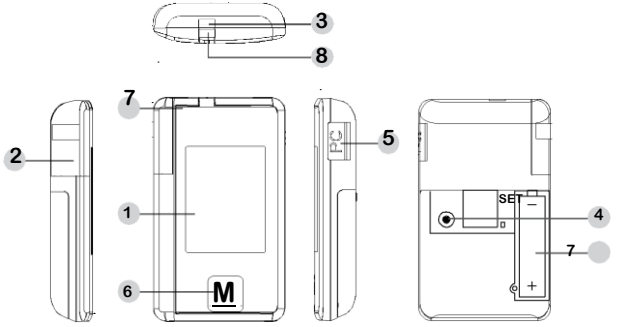
Por ejemplo:

1) 120 mg/dL ÷ 18 = 6.6 mmol/L
2) 7.2 mmol/L x 18 = 129 mg/dL aproximadamente

Este sistema está diseñado por profesionales de salud en el ámbito clínico, para uso externo, como una ayuda para encontrar la eficacia del control de diabetes. Está pensado para la medición cuantitativa de la glucosa (azúcar) en muestras de sangre extraída de venas y capilares (del dedo, de la palma de la mano, del antebrazo, de la parte superior del brazo,...). No debería ser utilizado para el diagnóstico de la diabetes, ni para ensayos en recién nacido. Este test de glucosa, realizado en casa por el propio paciente, limitado a sangre capilar y venosa está controlado continuamente por el médico. Utilice la heparina únicamente para anticoagulación de la sangre entera.

Principio de la prueba

Este sistema mide la cantidad de azúcar (glucosa) en la sangre. La prueba de la glucosa se basa en la medición de la corriente eléctrica generada por la reacción de la glucosa en contacto con la tira reactiva. El aparato mide la corriente, calcula el nivel de glucosa en sangre, y muestra el resultado.
La intensidad de la corriente producida por la reacción depende de la cantidad de glucosa de la muestra de sangre.



1 Pantalla de visualización

2 Expulsor de tira reactiva
Extraiga la tira reactiva pulsando el botón

3 Ranura de prueba
Inserte la tira reactiva para encender el medidor para la prueba

4 Botón SET
Introduzca y confirme la configuración

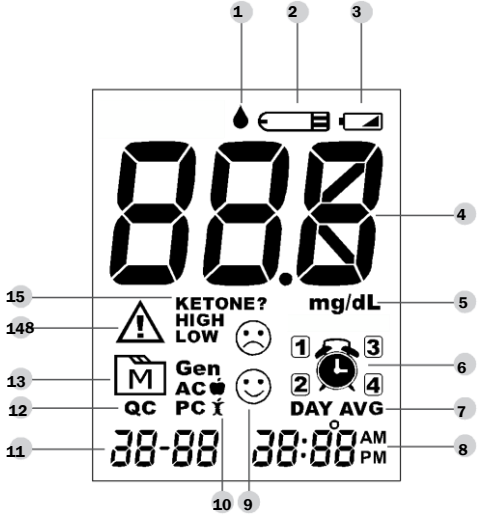
5 Puerto de datos USB
Descarga los resultados del test con un cable de conexión..

6 Botón principal

Introduzca la memoria del medidor y silencie una alarma de recordatorio.

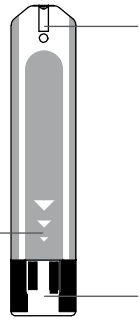
7 Compartimento de batería

8 Indicador luminoso de la tira



1. Símbolo gota de sangre
2- Símbolo tira reactiva
3- Símbolo batería baja
4- Resultado de la prueba
5- Unidad de medida
6- Símbolo de alarma
7- Día promedio
8- Fecha
9- Símbolo que expresa resultado bueno/malo
10- Modo de medición

Prueba



Canal absorbente
Aplique una gota de sangre aquí. La sangre será absorbida autoáticamente

Aquí es donde usted puede comprobar si ha introducido suficiente sangre en el agujero de la tira

Barras de contacto
Inserte este extremo de la tira reactiva en el medidor. Empuje con firmeza hasta que haga tope.

Prueba de la manija de Gaza Sujete esta parte para insertar la tira en la ranura.

Ventana de Confirmación

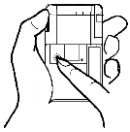
ATENCIÓN:

El lado frontal de la tira de prueba debe estar colocado hacia arriba al insertar la tira de prueba.
Los resultados de las pruebas podrían estar equivocados si la barra de contacto no está completamente insertada en la ranura de prueba.

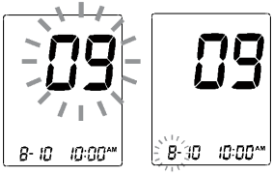
NOTA:

El monitor **FORA COMFORT lux GD50** sólo debe utilizarse con las tiras de prueba de **FORA COMFORT lux GD50**. El uso de otras tiras reactivas con este medidor puede producir inexactactitud en los resultados.

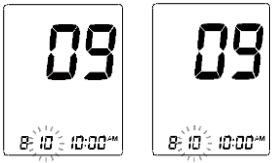
Antes de utilizar el medidor por primera vez, y cuando cambie la batería, debe revisar y actualizar la configuración. Asegúrese y complete los siguientes pasos y compruebe si tienen la configuración que desee guardar.

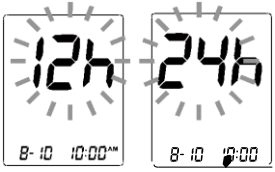


Entrando en el modo de configuración comience con el medidor apagado (sin tira reactiva insertada). **Presione SET.**



1. Ajuste de la fecha
Con el año parpadeando, pulse el botón principal (**M**) hasta que aparezca el año correcto. Presione SET.
Con el mes parpadeando, pulse **M** hasta que aparezca el mes correcto. Presione SET.
Con el día parpadeando, presione **M** hasta que aparezca el día correcto. Presione SET.





2. Ajuste del formato de hora
Pulse **M** para seleccionar el formato de hora deseado-12 o 24 horas. Presione SET.

3. Ajuste de la hora
Con la hora parpadeando, presione **M** hasta que aparezca la hora correcta. Presione SET.

Con el parpadeo de los minutos, presione M hasta que aparezca el minute correcto. Presione SET.

4. **Borrado de la memoria**
Con "dEL" y parpadeando, pulse **M** y seleccione "no"para mantener los resultados en la memoria. Pulse SET para saltar.

Para borrar todos los resultados pulse **M**, y a continuación seleccione "si" y en el aparato. Pulse SET para borrar la memoria.

5. Ajuste de alarma recordatorio

Usted puede crear varios recordatorios de alarma (1-4).

El medidor muestra "On" u "Off".

Presione "**M**" para encender o apagar la pantalla y establecer el primer aviso de alarma.

Pulse "**M**" para seleccionar "On". Luego pulse SET para ajustar la hora. Cuando la hora parpadea, pulse "**M**" para añadir una hora.

M para agregar un minuto. Mantenga pulsado **M** para mayor rapidez.

SET para confirmar y Presione pasar al siguiente ajuste de alarma.

Si no desea establecer una alarma pulse SET para omitir este paso.

Si desea desactivar una alarma encontrará el número de alarma pulsando SET en el modo de ajuste, presione para cambiar de "On" a "OFF".

En el momento de la alarma, el medidor emitirá un pitido y se encenderá automáticamente. Puede pulsar **M** para silenciar la alarma e insertar una tira reactiva para comenzar la prueba. Si no se pulsa **M**, el medidor emitirá un sonido de 2 minutos y luego se apagará. Si usted no quiere hacer la prueba en ese momento, pulse **M** para apagar el medidor.

¡Enhorabuena! Ha completado todos los ajustes!

NOTA:

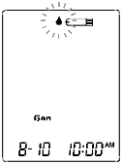
- Estos parámetros sólo se pueden modificar en el modo de ajuste.
- Si el medidor está en reposo durante 3 minutos durante el modo de ajuste, se apagará automáticamente

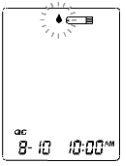
LOS CUATRO MODOS DE MEDICIÓN

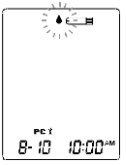
El medidor le proporciona cuatro modos de medición: General, AC, PC y control de calidad.

Modo	Usar cuando
General (Se muestra como "Gen")	A cualquier hora del día sin tener en cuenta el tiempo transcurrido desde la última comida
AC	En ayunas, por lo menos 8 horas
PC	2 horas después de la comida
QC	Prueba con la solución de control

Se puede cambiar entre cada modo de:







1. Comience con el medidor apagado. Inserte una tira reactiva para encenderlo. La pantalla mostrará una "gota" parpadeando y "Gen".

2. Pulse M para cambiar entre AC, PC, "Gen" y modo QC .

Nuestra solución de control contiene una cantidad conocida de glucosa que reacciona con las tiras de prueba y se utiliza para asegurarse de que su medidor y las tiras reactivas funcionan juntos correctamente.

Las tiras reactivas, soluciones de control, o lancetas estériles pueden no estar incluidos en el kit (por favor, compruebe el contenido de la caja del producto). Se pueden adquirir por separado. Asegúrese de que tiene los elementos necesarios antes de iniciar la prueba de glucosa en sangre.

Hágase prueba de solución de control cuando:

Reciba por primera vez el medidor.
Al menos una vez a la semana para revisar rutinariamente el medidor y las tiras reactivas.
Cuando empiece un nuevo envase de tiras reactivas.
Si sospecha que el medidor o las tiras reactivas no funcionan correctamente.
Los resultados de la prueba de glucosa en sangre no son coherentes con lo que sientes, o si cree que los resultados no son exactos.
Para practicar el proceso de prueba.
Si el medidor se ha caído o cree que puede estar dañado.

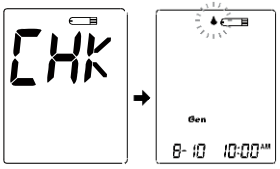
Realizar una prueba de solución de control

Vas a necesitar: 1- Medidor. 2- Tiras reactivas. 3- Solución de control

Medidor

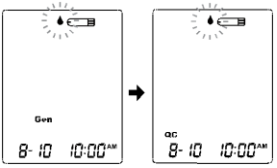
Tiras reactivas

Solución de Control



1. Inserte la tira reactiva para encender el medidor.

Inserte la tira reactiva en el medidor. Espere a que el medidor muestre y



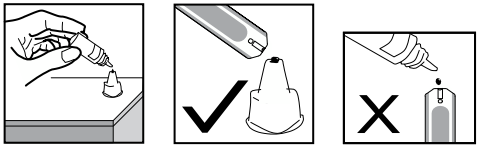
2. Pulse el botón principal M para marcar esta prueba como prueba de solución de control con "control de calidad" que se muestra, el medidor no almacenará el resultado de la prueba en la memoria. Si se pulsa el botón principal, tres veces, el "QC" desaparecerá y esta prueba no es una prueba de solución de control.

Con "**QC**" desplegado el medidor almacenará el resultado del test en la memoria "**QC**".

Si pulsa "**M**" de nuevo el "**QC**" desaparecerá y esta prueba no será una prueba de solución de control.

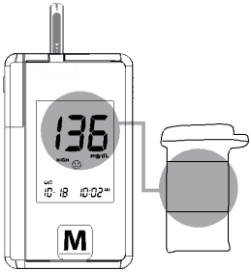
ADVERTENCIA:

Al hacer la prueba de solución de control, hay que marcarlo para que el resultado de la prueba no se mezcle con los resultados de glucosa almacenados en la memoria.



3. Aplique la solución de control

Agite bien el envase de la solución antes de usar. Exprima una gota y límpielo, luego exprima otra gota y colóquela en la punta de la tapa del frasco. Mantenga el medidor para mover el canal absorbente de la tira reactiva a tocar la gota. Una vez que la ventana de confirmación esté llena, el medidor empezará la cuenta atrás. Para evitar la contaminación de la solución de control, no se debe aplicar directamente la solución de control en la tira reactiva.



109~165

4. Leer y comparar el resultado

Después de contar a 0, el resultado de la prueba de solución de control aparecerá en la pantalla. Compare este resultado con el rango impreso en el frasco de tiras reactivas y compruebe que está dentro de este rango. Si no es así, por favor, lea las instrucciones y repita la prueba de solución de control. (112 mg / dl = 6,2 mmol / L; 100-165 mg / dl= 5.6 a 9.2 mmol / L)

Los resultados fuera de rango

Si continúa obteniendo resultados de la prueba fuera del rango impreso en el frasco de las tiras reactivas, es posible que el medidor y las tiras no estén funcionando correctamente. **NO** análisis de sangre. Póngase en contacto con el servicio al cliente local o lugar de compra para obtener ayuda.

NOTA:

- El rango de la solución de control impreso en el frasco de tiras reactivas sólo debe utilizarse como control. No es un rango con precisión a recomendar por su nivel de glucosa en sangre.
- Consulte la sección de **Mantenimiento del medidor** si desea obtener más información sobre la solución de control.

PRUEBA CON MUESTRA DE SANGRE

ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de infección:

Nunca comparta una lanceta o el dispositivo de punción. Siempre utilice una nueva lanceta estéril. Las lancetas son de un solo uso.

Evite que la loción de manos, aceite, suciedad o desechos en las manos tome contacto con las lancetas o el dispositivo de punción.

Preparar el dispositivo de punción para Pruebas de sangre

Por favor, siga las instrucciones del manual del dispositivo de punción para recoger una muestra de sangre.

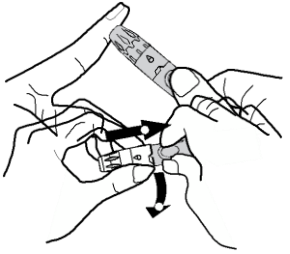
.

Estimular la perfusión de sangre frotando el área de punción antes de la extracción de sangre tiene una influencia significativa en el valor de glucosa obtenida.

La sangre de un sitio que no ha sido frotada exhibe una concentración de glucosa diferente a la sangre desde el dedo. Cuando el sitio de la punción fue frotada antes de la extracción de sangre, la diferencia se redujo significativamente.

Por favor, siga las siguientes sugerencias antes de obtener una gota de sangre:

- Lávese y séquese las manos antes de empezar.
- Seleccione el área de punción, al alcance de la mano u otra parte del cuerpo (consulte la sección Alternative Site Testingz (AST) en la forma de seleccionar los lugares adecuados).
- Limpie la zona de punción con un algodón humedecido con alcohol al 70% y dejar secar al aire.
- Frote el área de punción durante unos 20 segundos antes de la penetración.
- Utilice el casquillo claro (incluido en el kit) al configurar el dispositivo de punción.



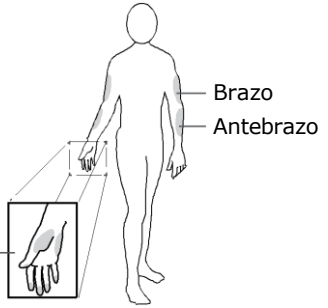
Prueba en punta dedo
Presione la punta del dispositivo de punción firmemente contra la yema del dedo. Pulse el botón de liberación para pincharse el dedo. Un "clic" indica que la punción se ha completado.

Otras áreas del cuerpo donde extraer sangre por punción[1]
Vuelva a colocar la tapa del dispositivo de punción con la tapa transparente para AST. Tire del control de expulsión hasta que haga "clic". Hay que evitar las zonas con venas más gruesas cuando realicemos la punción en antebrazo, brazo o mano, debido a un sangrado excesivo.

NOTA

- Elija un lugar diferente para cada punción. Los sucesivos pinchazos realizados en el mismo lugar pueden causar dolor muscular y callosidad.
- .Por favor, consulte a su médico antes de empezar el AST.
- Se recomienda desechar la primera gota de sangre, ya que puede contener fluido de los tejidos, que puede afectar el resultado de la prueba.

Puede probar a realizar la punción en diversas partes del cuerpo.



Importante:

Existen limitaciones con AST (Alternative Site Testing).
Por favor consulte a su médico antes de realizar AST.

Cuándo utilizar AST?

La alimentación, la medicación, la enfermedad, el estrés y el ejercicio pueden afectar al nivel de glucosa en sangre. La sangre capilar extraída de la yema del dedo refleja estos cambios más rápido que la sangre extraída de otros lugares del cuerpo. Por tanto, cuando se realiza la prueba inmediatamente después de una comida o de la práctica de ejercicio físico o cualquier otro evento, tome la muestra de sangre únicamente en su dedo.

Le recomendamos que realice la AST **SOLAMENTE** en el siguiente horario:

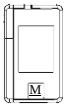
- Antes de comer o en ayunas (más de 2 horas desde la última comida).
- Dos horas o más después de tomar insulina.
- Dos horas o más después de hace ejercicio.

NO utilice AST si:

- Usted cree que el nivel de glucosa la sangre es bajo.
- Usted es consciente de la hipoglucemia.
- Se prueba para hiperglicemia.
- Los resultados del AST no se corresponden con tu estado de ánimo.
- Los resultados rutinarios de la glucosa fluctúan con frecuencia.

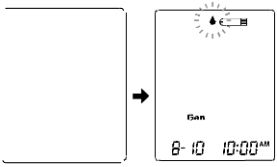
Será necesario: 1-Medidor. 2- Tira reactiva. 3-Dispositivo de punción.

1 Medidor



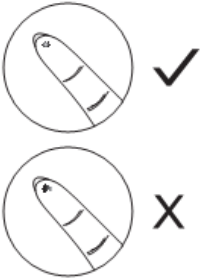
2 Tira Reactiva

3 Dispositivo de punción

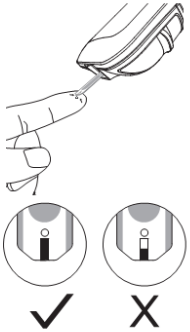


1. Inserte la tira reactiva para encender el medidor.
Espere a que el medidor muestre y

2. Seleccione el modo de medición correspondiente pulsando M.
Para seleccionar el modo de medición, consulte los "cuatro modos de medición".



3. Obtención de una muestra de sangre.
Utilice el dispositivo de punción preestablecido para realizar la punción en el lugar deseado. Limpie la yema primero con un paño limpio de algodón. El tamaño de la gota debe ser como mínimo de 0,5 microlitros (l) de volumen. Suavemente exprimir el área de punción para obtener otra gota de sangre. Tenga cuidado de NO correr la muestra de sangre.



4. Aplicar la muestra

Aplique suavemente la gota de sangre en el canal absorbente de la tira reactiva en un ángulo titulado. La ventana de confirmación debe quedar completamente llena si se ha aplicado suficiente cantidad de sangre. **NO** retire el dedo hasta oír un pitido.

NOTA:

- No presione el lugar de punción contra la tira de prueba ni trate de untar la sangre.
- Si no se aplica la muestra de sangre en la tira reactiva en un tiempo de 3 minutos, el medidor se apagará automáticamente. Usted debe sacar y volver a insertar la tira reactiva para iniciar una nueva prueba.
- La ventana de confirmación debe llenarse con sangre antes de que el medidor empiece la cuenta atrás. NUNCA trate de añadir más sangre a la tira reactiva después de separar la gota de sangre. Deseche la tira reactiva y repita la prueba con una nueva.
- Si tiene problemas llenando la ventana de confirmación, por favor póngase en contacto con su médico o la persona asignada de su seguro de asistencia sanitaria.

5. Lea su resultado

El resultado de la prueba de glucosa en sangre aparecerá después de que el medidor ejecute la cuenta atrás hasta 0. El resultado de glucosa en sangre se almacena en la memoria automáticamente. (92 mg / dl = 5,1 mmol / L)

6. Extraiga la tira reactiva usada

Extraiga la tira de prueba pulsando el botón de expulsión lateral. Usar un contenedor exclusivo para desechar las tiras reactivas utilizadas. El medidor se apagará automáticamente.

Siga siempre las instrucciones del manual del dispositivo de punción al extraer la lanceta.

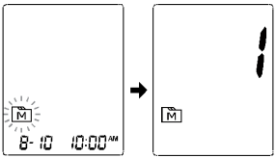
ADVERTENCIA:

La lanceta y la tira reactiva pueden ser de riesgo biológico. Por favor, deséchelas cuidadosamente de acuerdo con las normas locales.

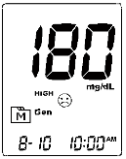
MEMORIA DEL MEDIDOR

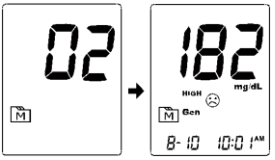
El medidor almacena los resultados de las 450 pruebas más recientes de glucosa en sangre, junto con sus respectivas fechas y horas en su memoria. Para entrar en la memoria del medidor, **comience con el medidor apagado.**

Revisión de los resultados de prueba



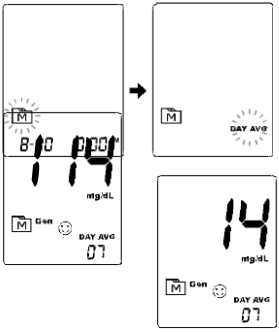
1. **Pulse y suelte el botón principal "M"** que aparecerá en la pantalla. Pulse **M** de nuevo, y la primera lectura que se ve es el último resultado de glucosa en sangre junto con la fecha, la hora y el modo de medición. (180 mg / dl = 10 mmol / L)





2. **Pulse M** para recordar el resultado de las pruebas almacenadas en el medidor cada vez que se pulsa. Después del último resultado de la prueba, presione **M** de nuevo y el medidor se apagará. (182 mg / dl = 10,1 mmol / L)

Resultado promedio de la revisión de glucosa en sangre



1. **Pulse y suelte M**
   Cuando **M** aparece en la pantalla, mantenga presionado el botón principal durante 3 segundos hasta que aparezca el DAY AVG parpadeando. Al soltar el botón principal, el resultado promedio de 7 días en función general, aparecerá en la pantalla. (114 mg/dL = 6.3 mmol/L).

2. **Pulse M** para revisar 14 -, 21 -, 28 -, 60 - y 90 - resultados medios del día, almacenados en cada modo de medición en el orden de Gen, CA, a continuación, PC.

3. Salga de la memoria del medidor. Mantenga pulsado **M** y el medidor se apagará después de mostrar el último resultado de la prueba.

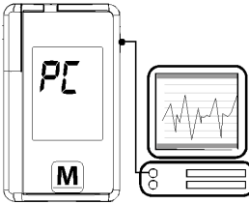
NOTA:

- Para salir de la memoria en cualquier momento, mantenga presionado **M** durante 5 segundos o dejarlo sin ninguna acción durante 3 minutos. El medidor se apagará automáticamente.
- Los resultados de la solución de control no se incluyen en el promedio de días.
- Si usa el medidor por 1ª vez aparecerá "---" cuando pides el resultado del test o el resultado promedio. Esto indica que no hay resultados de test en la, memoria.

Descarga de los resultados en un ordenador

La transmisión de datos a través del cable
Usted puede utilizar el medidor con un cable USB y el software del Sistema de Salud para ver los resultados de las pruebas en su ordenador personal. Para obtener más información sobre el software del Sistema de Salud u obtener un cable USB por separado, póngase en contacto con el servicio al cliente locales o lugar de compra.

1. **Obtención del cable requerido y la instalación del software**
   Para descargar el software del Sistema de Salud, por favor visite el ForaCare Suisse AG, la web: www.foracare.ch



2. Conexión a un ordenador personal

Conecte el cable a un puerto USB en su computadora. Con el medidor apagado, conecte el otro extremo del cable USB al puerto de datos del medidor. "USB" aparecerá en la pantalla del medidor, lo que indica que el medidor está en el modo comunicación.

Transmisión de datos

Para la transmisión de datos, siga las instrucciones que vienen con el software. Los resultados se transmitirán con la fecha y la hora. Extraiga el cable y el medidor se apagará automáticamente.

ADVERTENCIA:
Mientras el medidor esté conectado a la PC, no podrá realizar una prueba de glucosa en la sangre.

MANTENIMIENTO

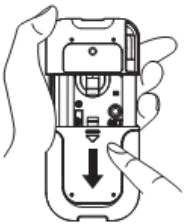
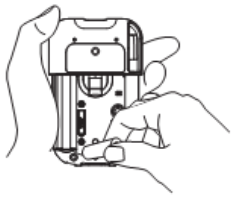
Batería

Su medidor viene con una batería de 1.5V pila alcalina tamaño AAA.

Señal de batería baja
El medidor mostrará uno de los mensajes siguientes para que le avise cuando el medidor de potencia se está agotando.

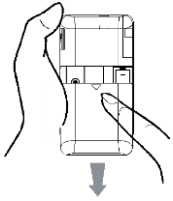
1. El **aparece** junto con mensajes de la pantalla: El medidor es funcional y el resultado es exacto, pero es el momento de cambiar la batería.

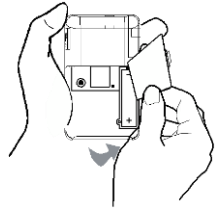
2. El **aparece con E-b**, Error y baja:
El poder no es suficiente para hacer una prueba. Cambie la baterías inmediatamente

Sustitución de la batería

Para reemplazar las baterías, asegúrese de que el medidor está apagado.





NOTA:

Presione el borde de la cubierta de la batería y levántela para eliminarla.
Elimine la batería usada y sustitúyala por una batería alcalina de 1,5 V AAA.
Cierre la cubierta de la batería. Si ha sido colocada correctamente se oirá un "beep" inmediatamente después.

Cuidados del medidor

Para evitar el medidor y las tiras reactivas se llenen de polvo u otras sustancias contaminantes, por favor, lávese y séquese profundamente las manos antes de su uso.

Limpieza

- Para limpiar exteriormente del medidor, limpie con un paño humedecido con agua del grifo o un detergente suave, luego séquelo bien con un paño suave y seco.
- No enjuague con agua el medidor.
- No utilice disolventes orgánicos para limpiar el medidor.

Conservación del medidor

- Condiciones de conservación: -20 ° C a 60 ° C (-4 ° F a 140 ° F), con una humedad relativa inferior al 95%.
- Siempre guarde o transporte el medidor en su estuche original.
- Evite las caídas y golpes fuertes.
- Evite la luz solar directa y excesiva humedad.

El cuidado de las Tiras Reactivas

- Condiciones de conservación: 2 ° C a 32 ° C (35,6 ° F a 89,6 ° F), y humedad relativa inferior al 85% de.
  No lo congele.
- Conserve las tiras reactivas únicamente en su envase original. No las transfiera a otro tipo de envase.
- Guarde el envase de tiras reactivas en un lugar fresco y seco. Mantener alejado de la luz solar directa y el calor.
- Después de extraer una tira reactiva del frasco, cerrar inmediatamente el tapón del vial.
- Mantenga sus manos limpias y secas durante el contacto con la tira reactiva.
- Use cada tira reactiva inmediatamente después de sacarla del vial.
- Anote la fecha de apertura del envase por 1ª vez en la etiqueta. Descarte las tiras de prueba después de haber permanecido 3 meses el envase abierto.
- No utilice las tiras reactivas después de la fecha de caducidad. Esto puede dar lugar a resultados erróneos.
- No doble, corte o altere la tira reactiva de ninguna manera. Mantenga el frasco de tiras lejos del alcance de los niños, desde la tapa o la propia tira de prueba puede ser un peligro de asfixia. En caso de ingestión, consulte inmediatamente a su médico.

Para obtener más información, consulte el prospecto del envase de tiras reactivas.

.

Información importante para el Control Solución

- Utilice sólo nuestras soluciones de control con el medidor.

- No utilice la solución de control más allá de la fecha de caducidad o 3 meses después de la primera apertura. Anote la fecha de apertura del frasco de solución de control y deseche la solución restante después de 3 meses.
- Se recomienda que se haga la prueba de solución de control a la temperatura ambiente de 20 ° C a 25 ° C (68 ° F a 77 ° F). Asegúrese de que el control de
  tiras de solución, el medidor y las pruebas pertenecen a ese intervalo de temperatura antes de la prueba.
- Agite bien el envase antes de su uso, deseche la primera gota de solución de control y limpie la punta del dispensador para asegurar una muestra pura y un resultado preciso.
- Conserve la solución de control herméticamente cerrado, a una temperatura entre 2 ° C y 30 ° C (36 ° F y 86 ° F). No lo congele.

SISTEMA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si usted sigue las acciones recomendadas pero el problema persiste, o aparecen mensajes de error distintos de los de abajo, por favor llame al servicio al cliente local. Bajo ningún concepto intente reparar usted mismo el medidor.

Lectura de Resultados

<table>
<tr><th>MENSAJE</th><th colspan="3">QUÉ SIGNIFICA</th></tr>
<tr><td> </td><td colspan="3">< 20 mg/dL (1.1 mmol/L)</td></tr>
<tr><td>
LOW</td><td colspan="3">20–69 mg/dL (1.1–3.8 mmol/L)</td></tr>
<tr><td rowspan="2"> </td><td>AC</td><td>PC</td><td>Gen</td></tr>
<tr><td>70–129 mg/dL
(3.9–7.2 mmol/L)</td><td>70–179 mg/dL
(3.9–9.9 mmol/L)</td><td>70–119 mg/dL
(3.9–6.6 mmol/L)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">KETONE?
HIGH</td><td>AC</td><td>PC</td><td>Gen</td></tr>
<tr><td>130–239 mg/dL
(7.2–13.3 mmol/L)</td><td>180–239 mg/dL
(9.9–13.3 mmol/L)</td><td>120–239 mg/dL
(6.7–13.3 mmol/L)</td></tr>
<tr><td> </td><td colspan="3">≥ 240 mg/dL (13.3 mmol/L)</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">> 600 mg/dL (33.3 mmol/L)</td></tr>
</table>

Mensajes de error

Mensaje	Que significa	Que hay que hacer
	Problema con el medidor	Repita la prueba con una nueva tira reactiva. Si el medidor sigue sin funcionar, póngase en contacto con el servicio al cliente para recibir asistencia
	Aparece cuando las pilas no pueden proporcionar suficiente energía para una prueba.	Cambie las pilas inmediatamente.
	Aparece cuando se inserta una tira reactiva.	Repita con una nueva tira reactiva

	Aparece cuando la temperatura ambiente está por debajo del rango de operación del sistema	Rango de operación del sistema es 10 ° C a 40 ° C (50 ° F a 104 ° F). Repita la prueba después de que el medidor y la tira de prueba están en el rango de temperatura por encima.
	Aparece cuando la temperatura ambiente está por encima del rango de funcionamiento del sistema.	
	Aparece cuando se quita la tira de prueba, mientras que la cuenta atrás, o el volumen de sangre insuficiente	Repita la prueba con una nueva tira reactiva.

Solución de problemas

1. Si el medidor no muestra un mensaje después de insertar una tira reactiva

Posible causa	Qué hacer
Batería se ha agotado.	Vuelva a colocar la batería.
La tira reactiva insertada al revés o de forma incompleta	Inserte la tira de prueba con barras de contacto primero y hacia arriba.
Defectuoso metro o tiras de prueba.	Por favor, póngase en contacto con atención al cliente

Si la prueba no se inicia después de aplicar la muestra

Posible causa	Qué hacer
Muestra de sangre insuficiente.	Repita la prueba con una nueva tira de prueba con mayor volumen de muestra de sangre.
Tira de prueba defectuosa.	Repita la prueba con una nueva tira reactiva.
Muestra aplicada después de desconexión automática (2 minutos después de la última acción del usuario).	Repita la prueba con una nueva tira reactiva. Aplicar muestra solamente cuando A aparece en la pantalla.
Defectuoso metros.	Por favor, póngase en contacto con atención al cliente

Si el resultado de la solución de control está fuera de rango:

Posible causa	Qué hacer
Error en la realización de la prueba	Lea las instrucciones completamente y repita la prueba.
La solución de control estaba mal sacudido.	Agite vigorosamente la solución de control y repita la prueba.
Caducado o la solución de control de contaminación.	Verifique la fecha de expiración de la solución de control.

Controlar solución que es demasiado caliente o demasiado frío.	La solución de control, el medidor y las tiras reactivas deben estar a temperatura ambiente 20 ° C a 25 ° C (68 ° F a 77 ° F) antes de la prueba.
Tira de prueba defectuosa.	Repita la prueba con una nueva tira reactiva.
Mal funcionamiento del medidor.	Por favor, póngase en contacto con atención al cliente

INFORMACIÓN DETALLADA

El medidor le proporciona resultados equivalentes en plasma.

Tiempo de día	El rango normal de glucosa en plasma para las personas **sin** diabetes (mg / dL)
El ayuno y antes de la comida	< 100 mg/dL (5.6 mmol/L)
2 horas después de la comida	< 140 mg/dL (7.8 mmol/L)

Fuente: Asociación Americana de Diabetes (2010). Recomendaciones para la práctica clínica. Diabetes Care, 33 (Suplemento 1): S1-S100.

Por favor, consulte a su médico para determinar qué rango será el más adecuado para sus objetivos.

INFORMACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

SÍMBOLO	REFERENTE	SÍMBOLO	REFERENTE
IVD	Producto sanitario para diagnóstico in vitro	3M	Uso restringido a los 3 meses siguientes a la 1ª apertura
2	No reutilizable	LOT	Código del lote
	Consulte las instrucciones de uso		Fabricante
	Mantener alejado de la luz solar	SN	Número de serie
	Mantenga en lugar seco		Precaución, consulte los documentos adjuntos
	Limitación de temperatura	STERILE R	Esterilizado con radiación
	Utilice por/ fecha de caducidad		No utilizar si el envase está dañado

ESPECIFICACIONES

Modelo No: FORA GD50
Dimensiones y peso: 88 x 52 x 14 mm, 49 g (sin la batería)
Fuente de alimentación: Una batería alcalina de 1.5V AAA
Pantalla: LCD
Memoria: 450 resultados con fecha y hora respectivos
Salida externa: RS232 pc interface

Detección de la inserción del electrodo Auto
Detección automática de carga de la muestra
Tiempo de reacción automática cuenta atrás
Apagado automático después de 3 minutos sin acción
Advertencia de temperatura

Condiciones de funcionamiento:
10 ° C a 40 ° C (50 ° F a 104 ° F), HR inferior a 85% (sin condensación)
Conservación / Condiciones de transporte:
-20 ° C a 60 ° C (-4 ° F a 140 ° F), HR inferior a 95%
Unidades de medida: mg / dl
Rango de medición: 20 a 600 mg / dl (1,1 a 33,3 mmol / L)

Este dispositivo ha sido probado para cumplir con los requisitos eléctricos y de seguridad de: IEC /EN 61010-1, IEC / EN 61010-2-101, EN 61326-1, IEC / EN 61326-2-6.

FORA® Tarjeta de registro- Garantía para 5 años

Completa esta tarjeta de garantía y envíala a la mayor brevedad posible

Nombre

Dirección postal

APT Ciudad País

Código postal Número de teléfono

Nº serie medidor
(Consulte la etiqueta en la parte posterior del medidor)

Fecha de compra
(Mes-Día-Año)

☐ Si desea recibir ofertas especiales y Novedadaes de FORA

ForaCare Suisse AG www.foracare.ch

PLACE
STAMP
HERE

ForaCare Suisse AG

Neugasse 55, 9000 St. Gallen, Switzerland

COMFORT lux GD50

Blood Glucose Monitoring System

ForaCare Suisse AG
CH-9000 St. Gallen
www.foracare.ch

For self-testing

CE 0459 IVD